BULLETIN OF BOTANICAL RESEARCH

第10卷，第3期 1990年7月
Vol. 10, No.3 July, 1990

山东花楸属一新变种

梁书宾

A NEW VARIETY OF SORBUS FROM SHANDONG

Liang Shu-bin

〔提要〕 本文发表了山东产花楸属一新变种棱果花楸 *Sorbus alnifolia* (Sieb. et Zucc.) K. Koch. var. *angulata* S. B. Liang 及柳属泰山柳 *Salix taishanensis* C. Wang et C. F. Fang 雄株补遗。

棱果花楸 新变种 图

Sorbus alnifolia (Sieb. et Zucc.) K. Koch. var. **angulata** S. B. Liang, var. nov.

A typo differt foliis subrotundatis, marginatis leviter lobatis; pomis subglobosis, 5-sulcatis, apice et basi depressis.

Shandong: Zhibo shi, Lushan, alt. 600 m. 1984. 5. Liang Shu-bin 84064 (**Typus**! in Forestry school of shandong province)

本变种与原变种的区别：叶近圆形，边缘浅裂。果球形，具5条纵沟，两端凹陷。

山东：淄博市，鲁山，海拔600米，山坡，1984. 5，梁书宾84064(模式，存山东省林业学校)。

泰山柳雄株补遗

王战和方振富根据在泰山采到的雌株于1980年在《东北林学院植物研究汇刊》发表了新种泰山柳 *Salix taishanensis* C. Wang et C. F. Fang，现将雄株描述如下：

Amentum 3—4 cm longum, 0.8—1cm crassum, sessilis, rhachis puberula; stamina 2, libra, antheris rubris globosis, filamentis basi villosis; glandula ventralae 1; bracteae ellipticae flavovirescentae vel apice brunneae, utrinque villosae.

Shandong: Taishan alt. 1540m. 1983. 5. 15. Liang Shu-bin 83017 (Typus! in Forestry school of shandong province).

本文作者工作单位：山东，泰安，山东省林业学校 (Forestry school of shandong province, Taian, Shandong)

本文得到王战教授指导，在此致谢！

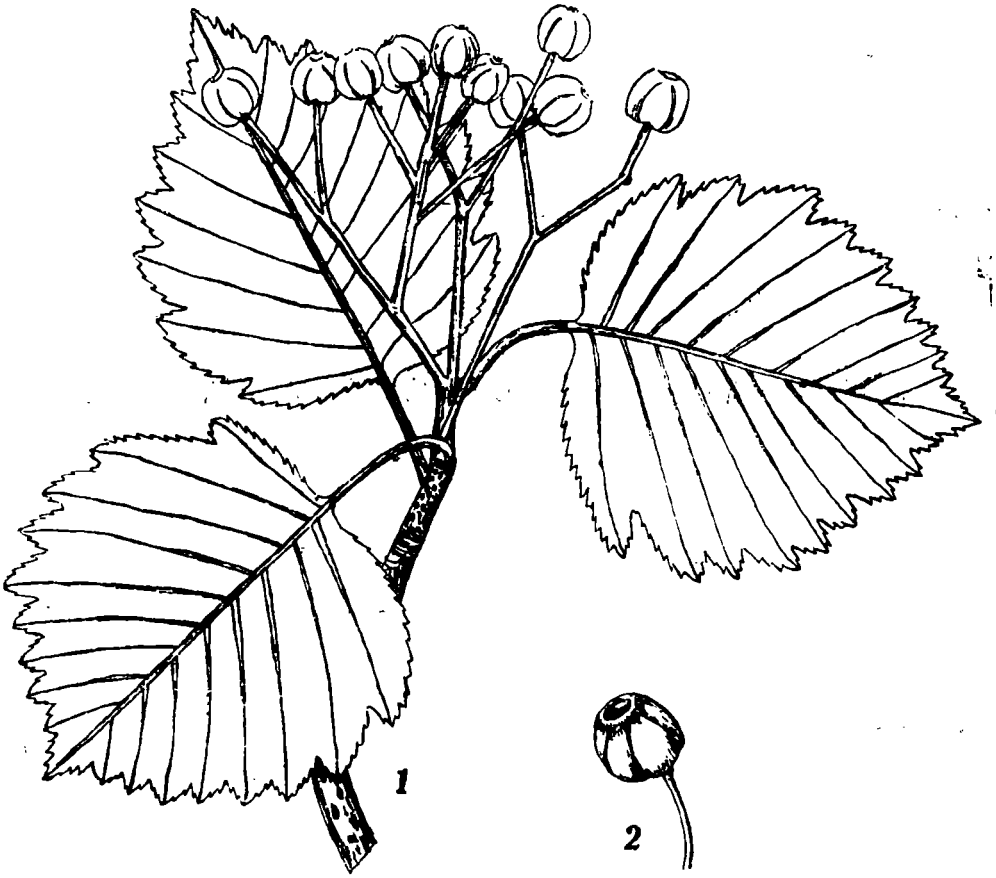

图. 棱果花楸 Sorbus alnifolia var. angulata s. B. Liang, var. nov.

1. 果枝， 2. 果实， 示具纵沟；

雄花序长3—4厘米，粗0.8—1厘米，近无梗，花序轴被微柔毛；雄蕊2，离生，花药红色，球状，花丝基部具柔毛，腹腺1；苞片椭圆形，黄绿色，或先端褐色，两面被长毛。

山东：泰山，海拔1540米，阴坡，1983. 5. 15，梁书宾83017（模式，存山东省林业学校）。